

10/579584

SEQUENCE LISTING

JAP20 Rec'd/PCT/PTO 17 MAY 2006

<110> TM Bioscience Corporation
Bortolin, Susan
Merante, Frank
Kobler, Daniel
Fieldhouse, Daniel
Black, Margot
Modi, Hemanshu
Zastawny, Roman
Janeckzo, Richard A.

<120> Method of Detecting Mutations

<130> 53436/00145

<150> US 60/520,303

<151> November 7, 2003

<160> 24

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 1

tctctttaaa cacattcaac aataggacaa aataacctgta ttcctc

46

<210> 2

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 2

taaatacttc attactaattc acacggacaa aataacctgta ttcctt

46

<210> 3

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 3
atctcaatta caataaacaca caaacaataa aagtgactct cagcg 45

<210> 4

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 4
atactttaca aacaaataac acaccaataa aagtgactct cagca 45

<210> 5

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 5
ctttcttaat acattacaac atacgagaag gtgtctgcgg gagc 44

<210> 6

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 6
ctaaatcaca tacttaacaa caaagagaag gtgtctgcgg gagt 44

<210> 7
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 7
aatcaacaca caataaacatt cataacaaag acttcaaaga cacttt 46

<210> 8
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 8
ttaacaacctt atacaaacac aaacacaaaag acttcaaaga cacttg 46

<210> 9
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 9
tcatcacttt ctttacttta cattggctgt attttttcc agc 43

<210> 10
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 10
aactttctct ctctattctt atttggctgt attttttcc agt 43

<210> 11
<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 11
atatacttta cacttcaac aaacgacgcc ccggggcacc ac 42

<210> 12
<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 12
caataaacat tctttacatt ctcagacgcc ccggggcacc aa 42

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Forward primer

<400> 13
cgccctctggg ctaataggac 20

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Reverse Primer

<400> 14

gccccattat tttagccagga	20
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 15	
gaaccaatcc cgtgaaagaa	20
<210> 16	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 16	
ccagagagct gccccatga	18
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 17	
ctttgaggct gacctgaagc	20
<210> 18	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 18	
caaagcggaa gaatgtgtca	20
<210> 19	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 19	
aggagctgct gaagatgtgg	20

<210> 20	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 20	
cttggatcc attccggttt	20
<210> 21	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 21	
tctatttaa ttggctgtat ttttttc	27
<210> 22	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse Primer	
<400> 22	
tgcggagtca gggagttatt	20
<210> 23	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 23	
tctaattgcag cggaaagatga	20
<210> 24	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 24	
tgtgcctgga cccagagt	18